

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف الثالث والعشرون
{محلول}

محمّد شوقي في القدرات

0536345328



إذا كان $ل - ن - م = ل - م - ن$ ، فما قيمة $ن$ ؟

أ

ب

ج

د

0536345328

إذا كانت نسبة المتفوقين إلى الكل ١ : ٤ فما نسبتهم المئوية ؟

أ ٢٠%

ب ٣٠%

ج ٣٥%

د ٤٠%

0536345328

مربع محيطه = مساحته عددياً، فما مساحته بالمتر المربع ؟

د ٨

ج ١

ب ١٦

أ ١٢

0536345328

ما عدد المئات في العدد ٧٩٦٣٥ ؟

أ ٧٩٦

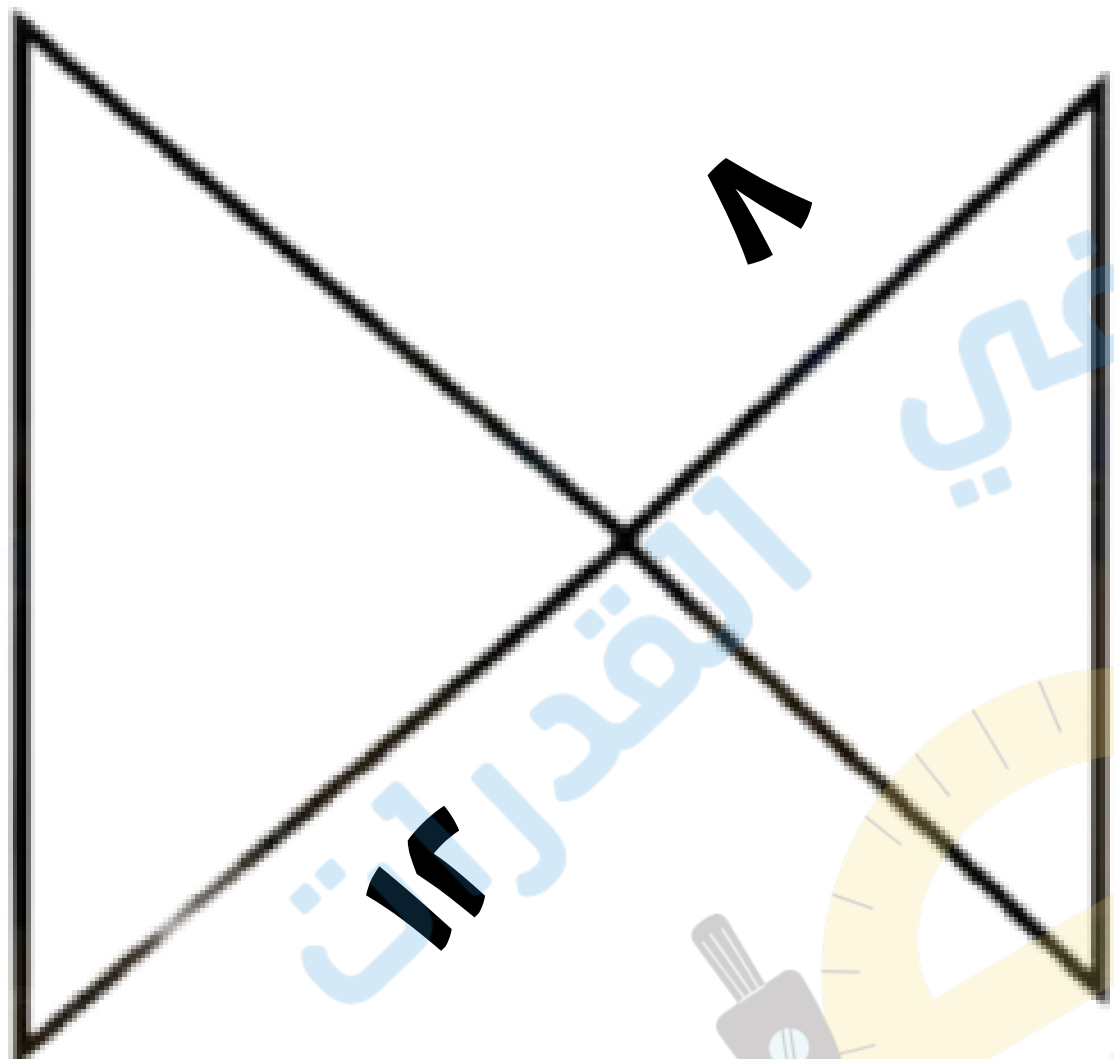
ب ٩٦

ج ٦٣

د ٦

0536345328

إذا كان المثلثان
متشابهان فما قيمة s



$s + 1$

ب ٨

أ ٩

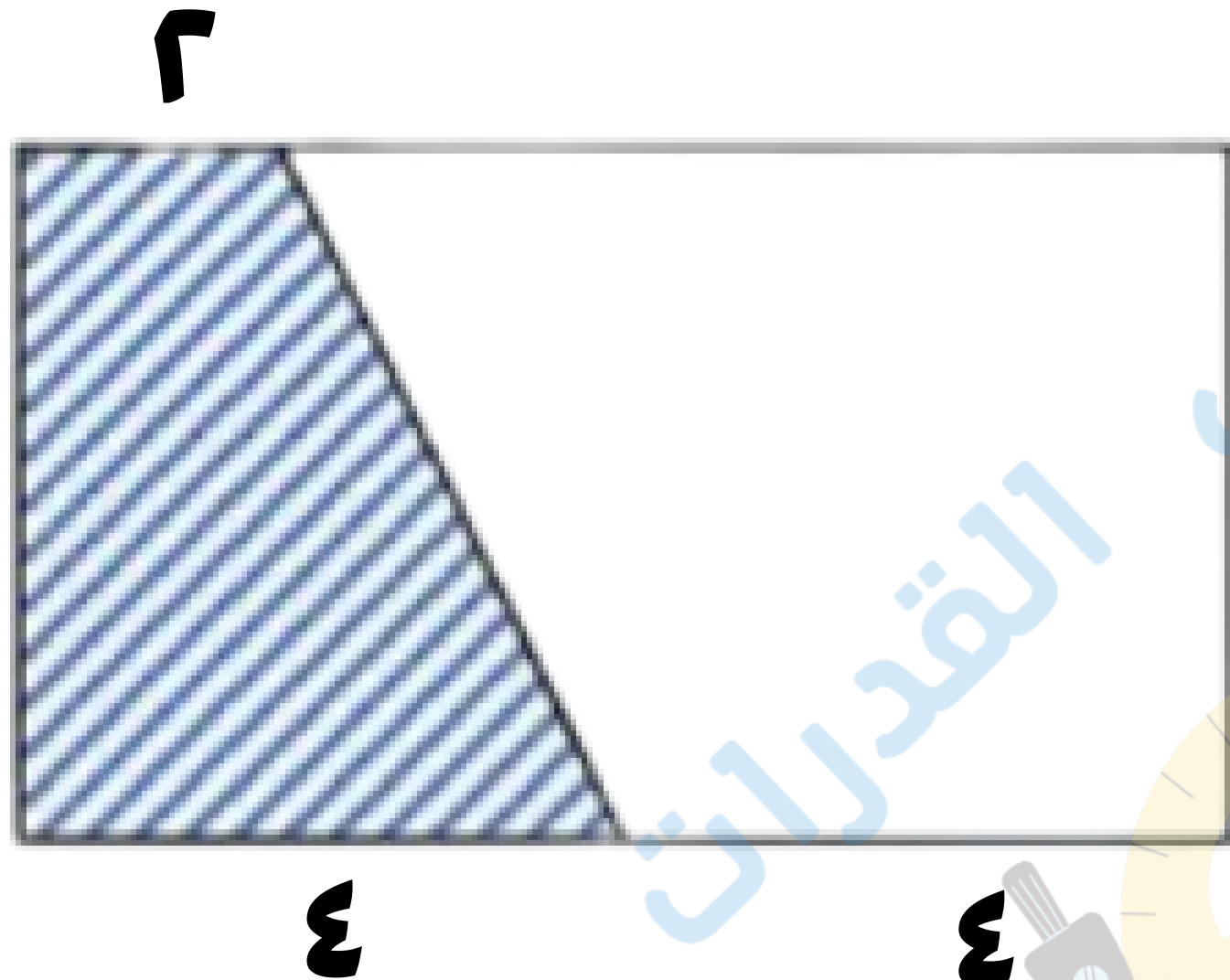
د ٦

ج ٧

0536345328

٢س - ٣

إذا كان مساحة المظلل = ١٥ سم^٢
أوجد مساحة المستطيل



أ ٣٢

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٥٠

0536345328

سؤال 7 : قارن بين :

القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٣ سم
القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٥ , ٠ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا كتب أحمد مقاله من ٣٧٥ كلمة في ١٥ دقيقة ، ففي كم دقيقة يكتب مقالة من ٢٠٠ كلمة ؟

- ١٠ د ٨ ج ٧ ب ٦ أ

0536345328

إذا كان شخص يقرأ خمسة أسباع كتاب في ١٥ يوم ، ففي كم يوم
ينهي الكتاب ؟

د ٢٤

ج ٢١

ب ٢٠

أ ١٨

0536345328

$$2 - 1,000 = \dots\dots\dots$$

أ 1,009

ب 10,99

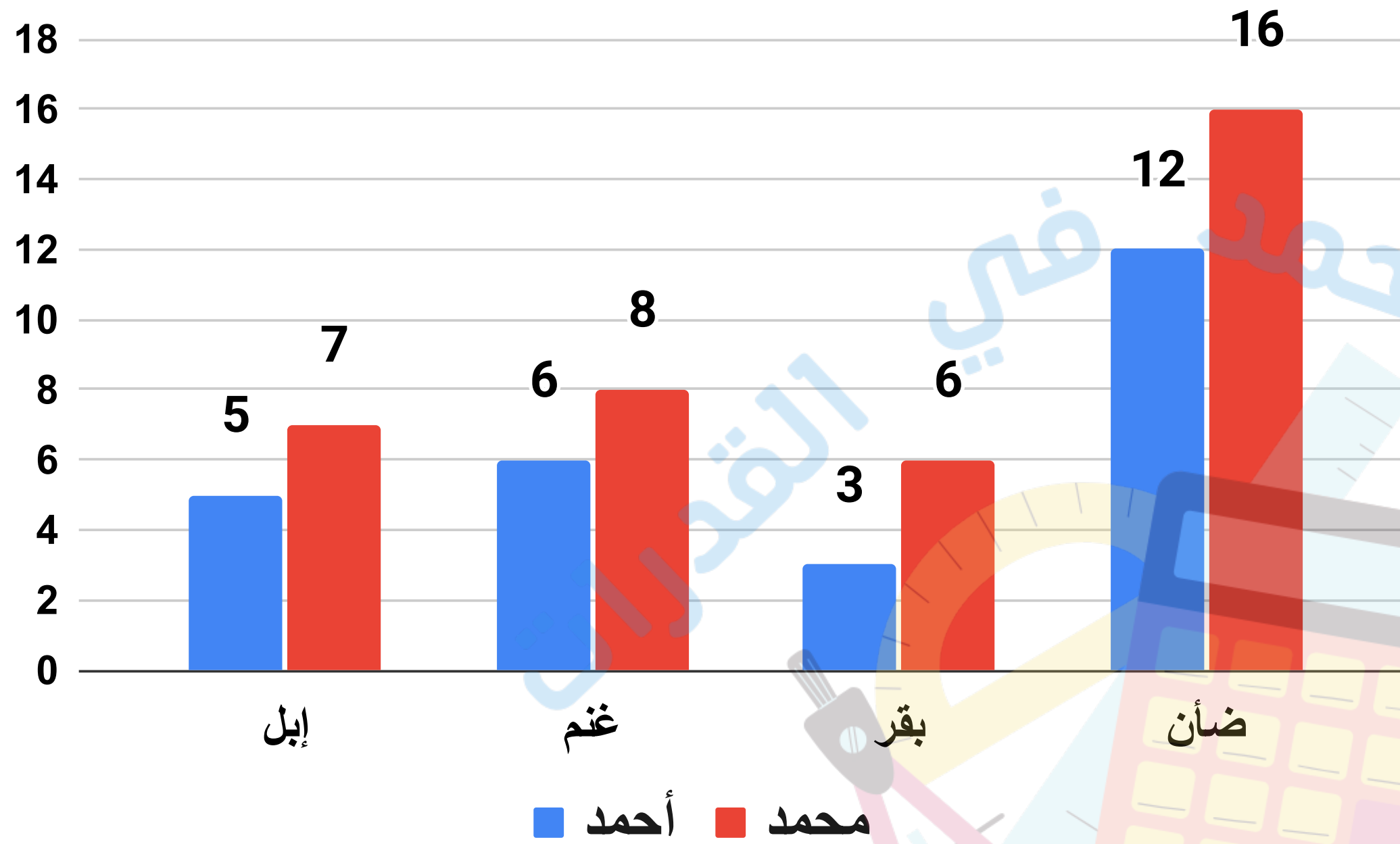
ج 1,999

د 1,9999

0536345328

سؤال 11

ما نسبة ما يملكه
أحمد إلي محمد في
الغنم ؟



ب $\frac{1}{3}$

د $\frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{2}$

ج $\frac{2}{3}$

0536345328

قارن بين :

القيمة الأولى : 2^5 القيمة الثانية : 5^2

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

إذا ظمئ جمل فإن نسبة الماء في جسده ٨٤٪ وعندما يشرب
يصبح وزنه ٨٠٠ كجم وتصبح نسبة الماء إلى وزنه ٨٥٪ ، فما وزنه
وهو ظمآن ؟

د ٦٨٠ كجم

ج ٦٢٠ كجم

ب ٧٠٠ كجم

أ ٧٥٠ كجم

0536345328

إذا كان

$$\sqrt{32} = \sqrt{2} + \sqrt{2} + \sqrt{2} + \sqrt{2}$$

أوجد قيمة n ؟

32



24



16



8



0536345328

ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي خاناتها علي ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٢٤

د ٢٦

0536345328

إذا كان : $\frac{1}{س} + س = ٥$ ، إذا $\frac{1}{س} + س = ؟$

أ ٢٥

ب ٢٣

ج ٢٠

د ١٧

0536345328

محمد يقطع ٦٠ كلم / ساعة وبعد ساعتين كان المتبقي ٢٠ % من المسافة ، كم المسافة الكلية ؟

أ ١٢٠ كم

ب ١٨٠ كم

ج ١٥٠ كم

د ٢٢٠ كم

0536345328

حظيرة كلها ضأن ما عدا ١٠، وكلها إبل ما عدا ١٢، وكلها بقر ما عدا ١٤، كم عدد الإبل؟

٦

د

٥

ج

٤

ب

١

أ

0536345328

إذا كانت هناك حلوي تتكون من سبعة مواد وكانت ثلاثة مواد منها
تشكل أكثر من ٩٩ ٪ من الحلوي ، فمقارن بين :
القيمة الأولى : نسبة الأربع مواد الباقية
القيمة الثانية : ١ ٪

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

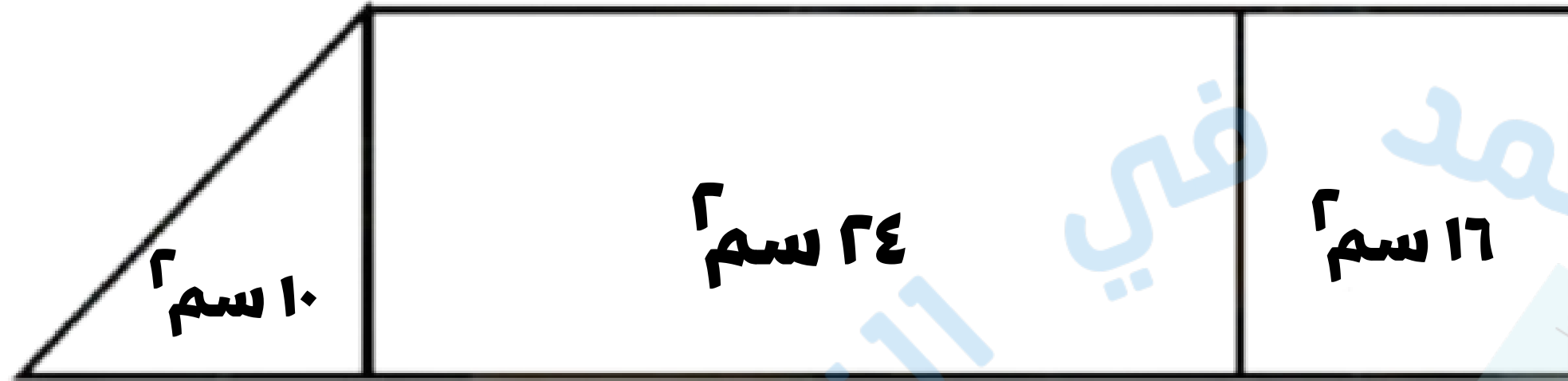
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

في الشكل المجاور :

مساحات مربع ومستطيل ومثلث
متلاصقين ، ما طول $\overline{AB}$ ؟



أ ١٥ سم

ب ١٦ سم

ج ١٧ سم

د ١٤ سم

0536345328

متوازي مستطيلات النسبة بين الطول : الإرتفاع : العرض = ٦ : ٢ : ٥
علي الترتيب ، ما إرتفاعه إذا علمت أن حجمه = ١٦٢٠ م^٣

٧ م



٦ م



٥ م



٤ م



0536345328

سؤال 22 : قارن بين :

القيمة الأولى : ١

القيمة الثانية : $\frac{2}{9} \div \frac{4}{9}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

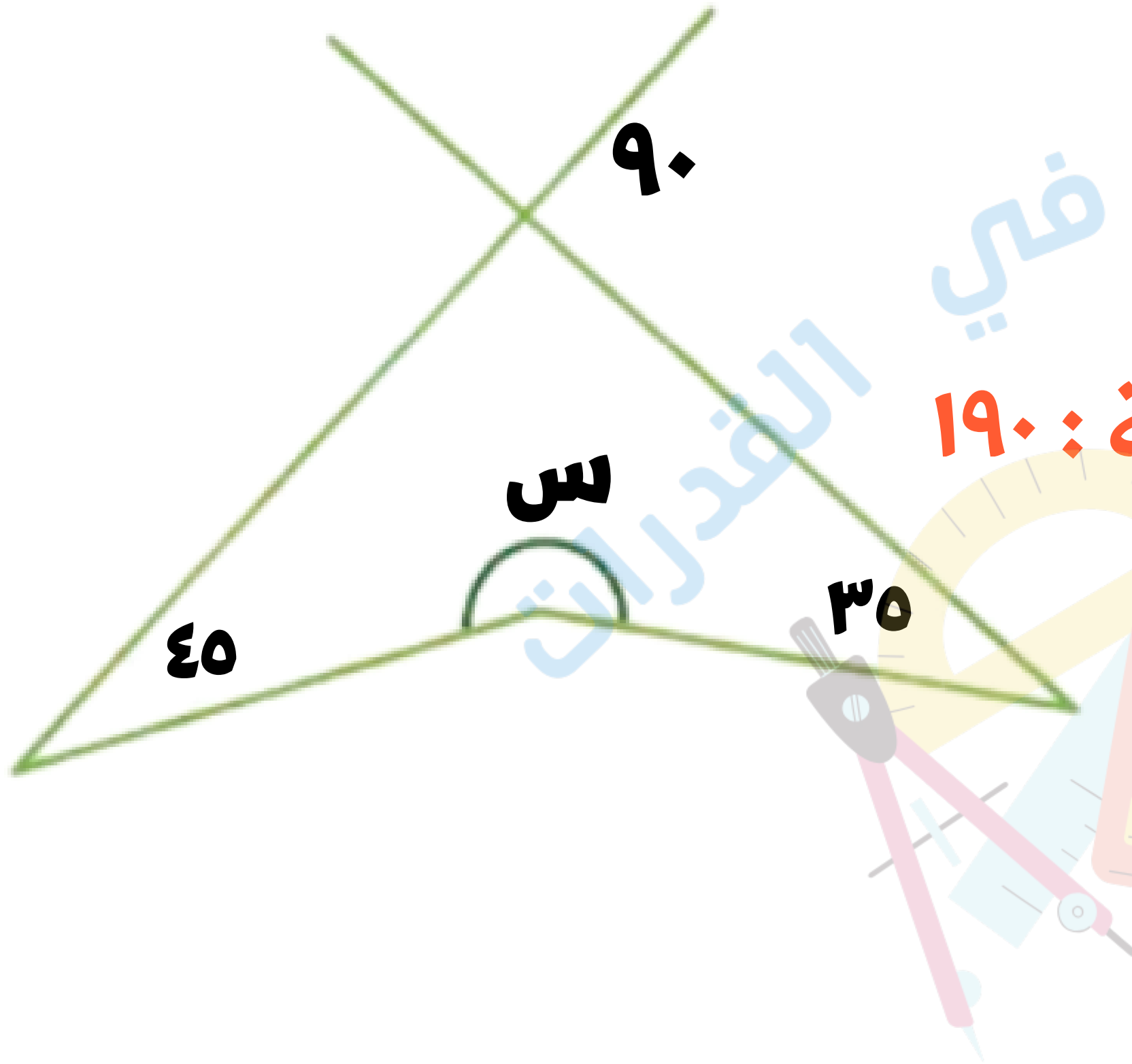
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

في الشكل المجاور قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ١٩٠



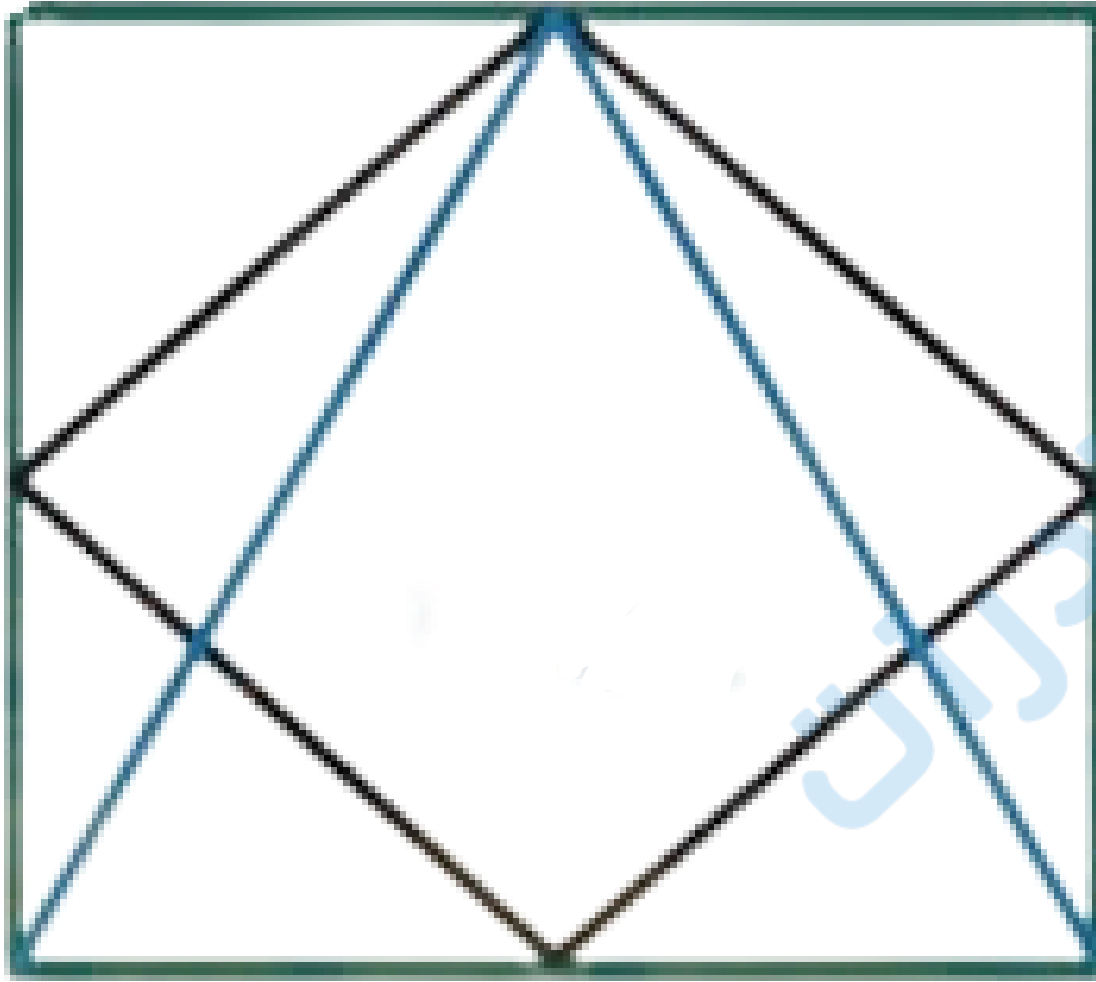
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328



الشكل مربع ، طول ضلعه = 6 ، بداخله مثلث ومعين

-القيمة الأولى : مساحة المثلث

-القيمة الثانية : مساحة المعين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536345328

خمس سيارات ينطلقن من نقطة محددة بسرعة متساوية ويقفون في نفس الوقت فإذا تحركوا في الإتجاهات (الشرق - شمال شرق - شمال غرب - جنوب - جنوب غرب) ماهو الشكل الناتج ؟

أ خماسي منتظم

ب خماسي غير منتظم

ج سداسي منتظم

د سداسي غير منتظم

0536345328